קליק

מגזין צעיר לאינטרנט ומשחקי מחשב

ינואר פברואר 2001 ■ 34 ש"ח (באילת 29 ש"ח) ■ www.clickmag.co.il



האם אתה חנון?

עולם עם עומק

סקירות משחקים

Tomb Raider

The Longest Journey

FIFA 2001

HOMEWORLD: CATACLYSM

גולשים בקטן

כל מה שיש לאינטרנט הסלולארי להציע לצעירים

9 771565 181008 01


זה לא משחק
זה מאיץ גרפי תלת ממדי למסך שלך.
זאת העוצמה בכרטיסי הרקולס
למי שיכול לעמוד בזה...
זה ענק!
Hercules
3D PROPHET II
GTS 32MB
כלנית


תפתח קליק!
תבין מי נגד מי
תהיה גאון היי־טק
לך על זה
תעשה בוחטה
כתבות שער
בבדת
אל תשכח לספר לחבריה
תפוצץ כסף
תאכל עם הידיים
תעשה מסיבה
תזמין את קלינטון
תייבא את הירח
תייצא את השמש
תערבב את היבשות
או שלא...
עשה מנוי ב- 29* ש״ח
וקבל חודשיים מתנה
יש קליק חדש
קליק
גולשים בקטן
צלצל: 03-6385818 או subs@enet.co.il
קליק מגזין צעיר לאינטרנט ומשחקי מחשב
enet



קליק

גיליון 8 • ינואר-פברואר 2001

מכתבים למערכת

כמה הערות (1)

שמחתי מאוד לראות את הגיליון הראשון של קליק, לדעתי המגזין ממלא חסר גדול שהיה קיים עד כה, עיתון העוסק בנושא המשחקים בכל [illegible]

[illegible]

שחר דהן

המערכת: [illegible]

כמה הערות (2)

[illegible]

יעקב בלבול

המערכת: [illegible]

רשים לבנים

[illegible]

אבי ארזן

מה עם האתר?

[illegible]

שחר מור

המערכת: [illegible]

[illegible]

Publisher: Enet People & Computers Group 13 Yad Harutzim st. Tel Aviv Israel 61333
Tel 972-3-6385858, Fax 972-3-6385857
VP Content & Chief Editor [illegible]
Editor in Chief [illegible]
Material in this issue translated or reproduced from PC Format Magazine is copyright or licensed by Future Publishing Limited, UK 2000. All rights reserved.

קליק אישי

אהלן,

עולם המשחקים הולך וגדל, ואיתו, הגיימרים, נהנים מכל רגע. משחקים חדשים, טכנולוגיות מתקדמות, לשחק היום זה ממש לא מה שהיה פעם. אחד הנושאים החשובים בהקשר הזה הם מאיצי תלת-ממד. החומרים האלה עושים נפלאות למשחקי מחשב המתקדמים, ומאפשרים לנו חווית משחק מרגשת. עד כדי כך, שיותר ויותר משחקים דורשים מאיץ תלת ממד כחלק מדרישות המינימום. בהתחשב במצב החלטנו לפרסם כתבה קצת כבדה, המשווה בין סוגים שונים של מאיצי תלת-ממד, כולם ניתנים לקניה בארץ (עמוד 86). שלא תגידו שאתם לא יודעים מה כדאי לקנות בפעם הבאה.

מול משחקי המחשב עומדים משחקי וידאו, או משחקי טלוויזיה, תלוי את מי שואלים. בכל מקרה, מדובר בקונסולות מדור הבא, שמגיעה [illegible] שלנו הגיעה עכשיו ארצה - הפלייסטיישן 2. סוני מנסים לשנות את העולם עם הקונסולה שלהם, להמשיך את המהפכה של הפלייסטיישן, ולגרום לנו לעזוב את המחשב הביתי לגמרי. האם זה נכון, ואפשרי? ימים יגידו. הקונסולה החדשה משווקת במספר מצומצם בארץ, ובחודש הבא אנו נפרסם ביקורת מקיפה על הקונסולה. בינתיים בחרנו להתמקד במהפכה אחרת, שמאיימת לשנות את החיים שלנו כליל. זו מתחולת במכשיר סלפון נייד קטן, וקוראים לה האינטרנט הסלולארי. כל ארבע חברות הסלולאר בישראל (סלקום, פלאפון, אורנג' ומירס) מוכרות טלפונים עם מודם וגלישה ברשת, ותכנים רבים שאמורים לרתק אותנו למכשיר הקטן. בדקנו מה יש להן להציע לנו, הצעירים, והבאנו את כל הפרטים בכתבה מיוחדת בעמוד 14.

וכמו כל שנה, אנו עומדים בשיאה של התקופה השנתית הנפלאה מכל - החגים האמריקאים. נכון, אנחנו לא נוצרים, וחג המולד וראש השנה האזרחית לא כלולים ברזומה שלנו, אבל כמו גיימרים בכל העולם, אנחנו נהנים משלל משחקים חדשים, מבריקים ומרתקים. בגיליון הזה אנו סוקרים חלק ממה שהגיע למערכת שלנו, ובגיליון הבא נעבור על כל השאר. [illegible] את ההורים או תלכו למצוא עבודה זמנית, חברה, זה הזמן לצאת לקניות.

שחר בן-פורת, העורך
shaharb@enet.co.il

תיקון טעות
בכתבה "בקרוב על מסך המחשב שלך" בגיליון 4 נפלה טעות: חברת הד-ארצי משווקת בארץ בלעדית את החברות Ubi-Soft, Empire ו-Acclaim, בניגוד למה שנכתב.

שחר בן-כורת

גרסה חדשה של פלייסטיישן2, והרבה בעיות

סדאם קונה פלייסטיישן2

חדשות אליס. והפעם - סרט



חבילת הרחבה ל-Shogun



ה-Xbox יגיע אלינו רק ב-2002

Quake III: Team Arena יצא לחנויות

תוסף ל- Carmageddon TDR 2000



נפתחה ליגת FIFA 2001

חברת הד-ארצי וחברת נטוויזיון השיקו את ליגת FIFA 2001 בישראל, באירוע מיוחד שהתרחש במלון פבס, בתל-אביב.



אל האירוע החגוגי - מלבד העיתונאים - סלבריטיס שונים, להשתתף בטורניר ראשון בליגה, נמנו בשטח: טל ברמן, דני רופ, יואב צפיר, שמעון גרשון, רמי ויץ, אנשי תקשורת, שחקני כדורגל ובמה יפיפיות לא מוכרות. את האירוע הפיקו חברת הד-ארצי טולסימידה, המפיצה הממחק בישראל, וצוות המפעם. את הליגה הקימו ומפעילים אסף גלדר ויונתן דורטהיסר, מבולי אחד המשחקים Gamer.

באירוע התקיים טורניר מיוחד בין סלבריטאים שהמשך לאורך כך, אך שהטורניר לא היה מוצלח במיוחד: לאחר מספר משחקים המחשב קרס, ולא ניתן היה להמשיך, בלית ברירה הוכרזו הזוכים בשלב מוקדם מהצפוי. אם זה חשוב לכם לדעת, שמעון גרשון הגיע למקום הראשון, טל ברמן לשני ודני רופ לשלישי.

הליגה עצמה פתוחה בפני כל מי שרוכש את המשחק ויש לו חיבור לאינטרנט בבית. בנוסף עליכם לקנות כרטיס מיוחד בעלות של 25 ש"ח, שעליו יש שם וסיסמה. איתם אפשר להירשם לליגה.

לאחר שנרשמתם, נכנסת לפעולה תוכנה, שתפקידה לחלק את השחקנים לבתים בליגה, כך בכל בית משחקים 4-8 משחקים בכל בית. הגרלה ממוחשבת תקבע מול מי אתם משחקים, על השחקנים לדווח על התוצאות למערכת הליגה, ובסוף שישה מחזורים יוכרז מנצח הבית. עם סיום המחזור יאספו מנצחי הבתים למשחק גמר ליגת האלופות. הזוכה יזכה בפרס הגדול - כרטיס טיסה וכרטיס כניסה למשחק הגמר בליגת האלופות.

הליגה תמשך חצי שנה, עד לחודש מאי.

www.sportfifa.co.il

נעלי Game-Boy Color

נינטנדו עשו צעד גאוני בשיווק הקונסולה הניידת שלהם, ה- Game-Boy Color. למרות שלאחר מכירות של למעלה מ-100 מליון יחידות הם באמת לא זקוקים לקידום מכירות. כרי שזה בטח לא יזיק. החברה פנתה להן ריצ'רדס, ממעצבות הנעלים המפורסמות בעולם, בבקשה ליצור נעלים שישוו לא רק בני אדם, אלא גם את ה- Game-Boy Color. הנעלים כנראה לא ייצאו לשיווק המוני, למרות שיש להן סיכוי טוב להצלחה בהתחשב במאוד מסדרים בעולם יפן, ושלי רחוב שינקין בתל-אביב. בכל מקרה, החמודות מצוינות לראות ולא לנעול.





משחקים חדשות משחקים חדשות משחקי

עופר שושני

כ-50 אחוזים מהבוגרים בארצות הברית משתמשים ברשת

רשת אינטרנט נוספת?



האי מאוריציוס: כהן המוזיקה ברשת



שות אינטרנט ומחשבים חדשות אינטרנט

מלי אילון-מצר



מקום חשוב לבקר בו, אם צריך

להלחם על עתיד ישראל. וזה רק משחק

Capture The Moment

אנימציות לאתרים ברשת



כל וידאו קליפ שתרצו

שבט של החיזרים



על בעלי חיים, לבעליהם

בדיחה בכל דקה

הכי יפה

אתרים חדשים אתרים חדשים אתרים ח

אינטרנט בקטן

בילי ברואיס ושחר בן-פורת

הטלפון הנייד שלנו הוא הרבה יותר מסתם טלפון בלי חוט. האינטרנט הסלולארי הגיע, והוא פותח אפשרויות חדשות ורבות. מה מחכה לנו במסך הקטן?

יחי היפנים

מהירות הגלישה מגבלת ל-14,400 קסל"ש, כך שקשה לומר שהעסק זורם בקלות. בעתיד, עם טכנולוגיה מתקדמת יותר, נגיע למהירות גבוהות בהרבה

473 קסל"ש?

שווה לראות מה קורה

אינטרנט לצעירים



שבתחילה כל כך קשה אפשר למצוא את ... רשתות הסלולר - CDMA, GSM ו-TDMA ... [illegible]

אחלה פרטנר

[illegible]

> הקלף המנצח של סלקום בגלישה הסלולארית הוא חברת iTouch הדרום אפריקאית, אשר מספקת לה חלק רחב מהתכנים

Sim Center [illegible] SimCity [illegible]



[illegible]

הפורטל עולה ממש עכשיו

[illegible] (orange.maila.co.il) [illegible] SMS [illegible] WAP [illegible]

מלך האייקונים. זה לא טריוויה

[illegible]

[illegible] (www.orange.co.il) [illegible]

סלקום שולטים בשוק?

[illegible]



[illegible]

> הפורטל יהיה קצר וקליל, כתוב בעברית, ולא יכלול ידיעות ארוכות, אלא מידע קצר ומיידי

[illegible]

קלף דרום-אפריקאי מנצח

[illegible] iTouch [illegible] WAP [illegible]

כאן צלצול עולה כסף

[illegible]

[illegible]

מה עם מסחר אלקטרוני?

[illegible]



[illegible]

אם תשאלו אותנו מה עדיף, HTML או WAP, התשובה היא שזה ממש לא משנה. אנחנו רוצים ליהנות מכל העולמות, לראות את כל אתרי ה-WAP וגם לגלוש ברשת

[illegible]



פלאפון - צ'ט בלי צ'ט

[illegible]

הכל על אינפרה אדום

כולנו משתמשים בטכנולוגיה אינפרה אדומה. אבל לאור ההתפתחויות החדשות, נראה שמשתמשי PC יכירו את האורות האדומים, הקטנים והמקסימים האלה מקרוב מאוד

צוות מגזין PC Format, מתוך מגזין PC Format

[illegible]

אינפרה אדום, אהה?

[illegible]

עולם אלחוטי

[illegible]



[illegible]

מבצע!
מנויים ומרוויחים, פעמיים.

חודשיים חינם - עושים מנוי חודשי ומקבלים חודשיים ראשונים חינם
מנוי שני בחצי מחיר - עושים מנוי על מגזין נוסף ומשלמים רק חצי מחיר



לפרטים צלצל עכשיו לטלפון 03-6385818 subs@enet.co.il

enet

זהירות, שן כחולה!

Casio WQV-1 Wrist Camera



מחיר

אתר www.casio.com

בעד

נגד

Compaq iPAQ Pocket PC



מחיר

אתר www.compaq.com

בעד

נגד

טלפון Siemens S351 WAP



מחיר

אתר www.siemens.com

בעד

נגד

מחשב מחברת Sharp PC-AX10



מחיר

אתר www.sharp.co.il

בעד

נגד

טלפון נייד Nokia 8890 GSM



מחיר

אתר www.nokia.co.il

בעד

נגד לא תומך WAP



מבחן החנונים של קליק

האם אתם חנוני מחשב? ענו על 20 שאלות, סמנו את התשובה הנכונה, וסכמו את הכול. **חנון או לא חנון?** זוהי השאלה שאנחנו מתכוונים לבדוק

[illegible]

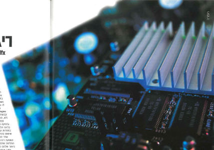
האם אתם חנוני מחשב?

[illegible]

[illegible]

ריגושים בתלת-ממד

3dfx משיבה מלחמה, כתר המהירות של nVidia ספג מכה, ומתמודד בעל שם נסוג. הגיע הזמן לסקור את הנסים והנפלאות של שוק הכרטיסים הגרפיים



אומרים ששבוע הוא הרבה זמן בפוליטיקה. אם אכן כך הוא, הרי כמה במונחי שוק הכרטיסים הגרפיים, לאחרונה לא עבר יום בלי הכרזה מצד זה או אחר משחקניו זו או אחרת. נוצרים חדשים מתעדכנים, קבוצות שבבים חדשות נולדות, מרכיבים משתפרים, האיכות הוויזואלית עולה, ושיעורי התמונות בפריימים מספיקים לבקוע שחקים. מפה מסחרר.

קבוצת השבבים GeForce 2 עדיין שולטת בכיפה בימים אלו, אבל אפילו nVidia העשויה ללא רחם אינה חסינה בפני מכות מוזמנות מהיריבות. ATI, חברה שכעבר סברו שהיא שמחה להמשיך בקצה הרדוד של בריכת שיעורי התמונות בפריים - חזרה בגדול עם קבוצת השבבים Radeon. קבוצת שבבים אלו טובים לא פחות מ-GeForce 2, כך שאנו מצפים לגדולות ונצורות מהגירסה הבאה שתגיע בחודשים הקרובים. וזה שיפור חשוב, ATI נושבת בפנת מולטימדיה נמרצת לאחר שהציגה מולם Radeon, ומתכוונת להוציא לשוק את Radeon All-In-One Kit, שמספק לרוכש ביצועים של GeForce 2 יחד עם יכולות טלוויזיה, ווידאו.

חברה נוספת שעשתה כבר חשבנו שפרשה מהשוק, ולהפתעתנו חוזרת בגדול, היא ImaginATion Technologies (הידועה בכינוי VideoLogic), היא מביאה לנו את כרטיס הגרפיקה Vivid!, המבוסס על אותה קבוצת שבבים שנוצרה עבור Sega ונקראת Dreamcast. זהו כרטיס זול שנראה מבטיח, וכמו Radeon של ATI, הוא אולי המגמה הראשונה של להקה כרטיסי הגרפיקה שעתיד להגיע למסחר יותר.

ומה עם 3dfx, לחובבי משחקים רבים שמורה פינה חמה בלב עבור החברה שהמציאה את הקונספט של גרפיקה מואצת תלת-ממדית, אבל בדיוק כמו Blackburn Rovers, האמת המרה היא שהם כבר לא משחקים בליגה הלאומית. קבוצת השבבים VSA-100 שלה המבוססים ה-Voodoo 4000, 5000, 6000 לשווק אינה עומדת בתחרות עם ה-GeForce 2 או ה-Radeon, הדרך היחידה בה הם העלולים להישאר בתחרות היא באמצעות שימוש בברכה סיליקון. כל כך הרבה סיליקון היה שם, שהכרטיסים שלהם נזקקו לחיבור חשמל ישיר לחשמל.

אחד השמות הידועים ביותר בשוק כרטיסי הגרפיקה החליט לפרוש מהשוק לאחרונה. Diamond היה בעל משקל רב בשנות התשעים, אבל הוא נכנס בעוה מכרזות של קבוצות שבבים מצד שלישי. כנראה שהחברה החליטה שהמאמץ והזמן שנדרשו על מנת להישאר בשוק לא היו משתלמים. כללנו את הכרטיס האחרון, הגדול ביותר שלהם (ה-Viper II) בסיקור הזה, משום שיתכן שלא יימצא עדיין בחנויות לזמן מה.

Creative Labs ממשיכים להוציא כרטיסי גרפיקה שמבוססים על קבוצת השבבים שהחזיקו ב-nVidia להוציא באותו שבוע, אבל Guillemot (שלאחרונה קנתה את Hercules) מכיסה את Creative במגרש הבית שלה, כן בביצועים וגם במחירים. למרות כל זאת, Creative נוהגת מחיפוש סגנים עם nVidia, ונותר רק לראות אם Guillemot תחזיק מעמד בתחרות השלישית בשוק הכל כך תחרותי הזה.

עד תוספת פיגמנטים שעדיין חיה בנשמת היא Matrox, למרות שהחליטה להתרכז בשוק העסקי יותר, ומשאירה את זירת המשחקים ל-nVidia והמצויות. מה שתכל, כיוון שכמה מהמרכיבים

כך בחנו



שיטות הבחינה נוסדו לצרכי קלות הבחנה, הרצנו לגביהו תבנית גרסת 3D Mark 2000. תוצאות אם מבחן ה-3D Mark על כל כרטיסי הגרפיקה בסיכום הזה תמצאו סיכום ראשון, הם מבחן משלה של יכולות ומבחר עצמה. שאת, אם אתם מריצים את 3D Mark המשחר של (www.madonion.com), אתם יכולים להשוות ישירות את התוצאות שקיבלתם בכל כרטיסי עם כרטיס הגרפיקה שלכם.

חשוב לכל שיווה, 3D Mark 2000 כמו רק רגות בכשר DirectX, כדי לבחון בשיטר OpenGL, הרצנו את Quake III Timedemo הדשבנו את ממוצע התמונות לפריים. בהם את כל הכרטיסים ב-16 ביט, ובשלושה היו אפשרי בצבע של 32 ביטים ולא כל הכרטיסים הנבחנים בה. כל כרטיס שבצע לשפר 60-ים המוצא לפריים בצבע של 32 ביטים ב-32 ביטים בצבע, מציע בשיר המשחקים ממשבלים על הרשת.

ה-Matrox הבאות לראשונה לשוק, כמו משחק בשני המוניטורים, מעניינים כחובבם אפשריות נדירות. ספק אם אי פעם היתה תקופה טובה יותר לקניית כרטיס גרפי. לא חשוב מהן דרישותכם הספציפיות, מתכנני אודיו/וידאו, אינסוף תמונות לפריים או פתוח מחירים נמוכים - אי שם, ישנו כרטיס שעשוי להתאים לכם.

שפרו את ביצועי הכרטיס שלכם



על מנת לדייק ככל האפשר בתוצאות הבחינות השתמשנו תמיד במנהלי ההתקן שסופקו יחד עם כרטיס הגרפיקה. אבל האמת היא שניתן להגדיל את שיעורי התמונות לפריים עם שידרוג מנהלי ההתקנים. וזה שיפור חשוב. מנהלי התקן חדשים מביאים איתם, לעתים קרובות, מרכיבים חדשים לגמרי, שמשפרים את איכותם הכוללת של הביצועים. אם יש לכם כרטיס שמבוסס על כל קבוצת שבבים של nVidia, כדאי לכם להשתמש במנהלי ההתקן Detonator של nVidia עצמה. הם מציעים מהירות גבוהה הרבה יותר יחסית למנהלי ההתקן הישנים, אם מרכיבים כמו Anti-Aliasing ותמיכת הגן ATI ל-nVidia. יש גם כמה מנהלי התקן חדשים בדרך, שאמורים לכלול כמה שיפורי מהירות משמעותיים. כל מה שתצטרכו לעשות כדי לקבל אותם הוא פשוט להתקין, וכו הכנולה שלם הרזה.

ATI Radeon 32Mb DDR

[illegible]



מחיר 1,164.69 ש"ח דרך Plonter.co.il
יבואן ATi
אתר www.ATitech.com
בעד [illegible] DirectX [illegible]
נגד [illegible] GeForce [illegible]

85% ציון

Creative Riva TNT2 M64

[illegible]



מחיר 490.37 ש"ח דרך Plonter.co.il
יבואן Creative Labs
אתר www.europe.creative.com
בעד 32 מ"ב, AGP2x [illegible]
נגד [illegible]

60% ציון

Diamond Viper II

[illegible]



מחיר 550 ש"ח [illegible]
יבואן Diamond
אתר www.diamondmm.com
בעד 32 מ"ב [illegible]
נגד [illegible] DirectX [illegible]

60% ציון

3dfx Voodoo 5500 AGP

[illegible]



מחיר 1,209.23 ש"ח דרך Plonter.co.il
יבואן 3dfx
אתר www.europe.3dfx.com
בעד 64 מ"ב, [illegible]
נגד [illegible]

65% ציון

3dfx Voodoo 5500 PCI

[illegible]



מחיר 1,068.54 ש"ח דרך Plonter.co.il
יבואן 3dfx
אתר www.europe.3dfx.com
בעד [illegible] 64 DDR מ"ב, [illegible] PCI
נגד [illegible]

70% ציון

ATI All in Wonder 128 32Mb

[illegible]



מחיר [illegible] ש"ח [illegible]
יבואן ATi
אתר www.ATitech.com
בעד [illegible] AGP2x [illegible]
נגד [illegible]

70% ציון

Elsa Gladiac GeForce 2 GTS

[illegible]



78%

מחיר: 1,341.8 ש"ח כולל מע"מ, דרך (zap.co.il)
יצרן: Elsa
אתר: www.elsa.co.il
בעד: 64 מ"ב זיכרון DDR, מגוון התקנים טובים, ביצועים גבוהים
נגד: הכרטיס של Creative מהיר יותר

Elsa Gladiac MX

[illegible]



85%

מחיר: [illegible] ש"ח, דרך (zap.co.il)
יצרן: Elsa
אתר: www.elsa.co.il
בעד: [illegible] MX של nVidia, ביצועי מחשקים מעולים
נגד: יקר יותר מ- Hercules MX

Hercules 3D Prophet II GTS

[illegible]



90%

מחיר: 1,825.62 ש"ח [illegible], דרך (zap.co.il)
יצרן: Guillemot
אתר: www.guillemot.com
בעד: [illegible]
נגד: [illegible]

Matrox G450

[illegible]



75%

מחיר: 905.32 ש"ח [illegible], דרך (zap.co.il)
יצרן: Matrox
אתר: www.matrox.com
בעד: [illegible]
נגד: [illegible]

מסקנות

בימים אלה, קנייתו של כרטיס גרפי חדש היא משימה קשה ביותר. יצרניות המחשבים הבינו שזה לא ממש משנה אם הכרטיס הגרפי הוא לא הטוב ביותר, ומשום כך רובם הגדול מגיע עם תוכנה קטנה [illegible]. זה לא בהכרח דבר רע. [illegible] בערך. התמונה היא זו שמשנה. מה שהדאיג אותנו היה השליטה של nVidia לאורך של שוק הכרטיסים הגרפיים. אבל בדיוק כפי ש-AMD הראתה לאינטל שהשוק הוא לא רק שלה, כך מסתמנת ATI את התחרות ל-nVidia כאן. קבוצת שבבי ה-Radeon היא מוצר מרשים, [illegible] nVidia.

התאכזבנו ממאמציה של Matrox להחזיר לעצמה את כתרה שאבד, [illegible] שוק ה-PCI. [illegible] AGP, [illegible] PCI [illegible].

אם אתם מחפשים כרטיס AGP לא יקר, אנחנו ממליצים על הכרטיסים מבוססי ה-MX או על גרסת 32 המגה של ה-Radeon. למרות מחיר מעט גבוה, ה-Radeon הוא כרטיס מקיף מאוד. יש לו כמה [illegible] הטובים ביותר שראינו [illegible]. אין לכם בעיה [illegible] לכו על ה- 3D prophet Hercules, הוא הגיע למהירות גבוהה יותר מכל כרטיס אחר במבחן ה- Quake III ויותר.



(ייצא בינואר 2000)

Cultures

לבני הנוער הנבערים של קליק אין טיפת קולטורה. טונות של Pro Plus וטכנולוגיה עתירת אדרנלין, אולי, אבל תרבות? ממש לא



[illegible]



קרבות מצומצמים

[illegible]

איאן בכה, כמו ילד

[illegible]

תיק משחק
חברה Funatics/THQ
אתר www.thq.com

[illegible]



(ייצא ברבעון הראשון של 2001)

Arcanum of Steamwork and Magic Obscura

השם די מפחיד. ברגים ואנשים מתעמתים זה מול זה במשחק התפקידים החדש שלפנינו



[illegible]

מאחורי הקלעים

[illegible]

על מה כל המהומה?

[illegible]



תיק משחק
חברה Troika/Havas
אתר www.havasinteractive.com

[illegible]

Fishing For Information?



The Longest Journey

זה באמת יהיה אחד המסעות המרתקים ביותר שתעשו. תובבי הקווסטים, הכונו. FunCom הכינו לכם את הפתעת השנה

שחר בן-פורת

[illegible]

עולם של קסם וטכנולוגיה

[illegible]

מין ללא הפסקה

[illegible]

יותר מדי אנשי

[illegible]



מה הסיפור?

[illegible]

[illegible]



ההתייחסות הבלתי פוסקת של פיונה לחיי המין המצוינים שלהן עושה למשחק הזה רק טוב

[illegible]



כדאי, כדאי, כדאי

[illegible]

The Longest Journey

[illegible]

Tomb Raider מסע בזמן

כן, תתלהבו, למה לא. עוד הרפתקה בעלילותיה של האישה עם החזה המפלצתי. אז מה אם המשחק בינוני וממוחזר? העיקר הכסף, כלומר, לארה

שגיא בן-פורת



[illegible]

בכל מקום שתגיעו אליו, תצטרכו לקפוץ ולזוז בתזמונים מתאימים כדי לעבור את המכשולים שלפניכם. אה כן, יש לה גם אקדח, ולפעמים גם תירו בכמה אויבים

[illegible]

סכין זה לא מספיק טוב?

[illegible]

המצלמה נגדכם

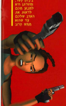
[illegible]

מה הסיפור?

[illegible]







המצלמות במשחק קשרו בי'ניתן קשר, ומטרתן היא למנוע מכם לראות את האויב שלכם עד שהוא ממש קרוב

עורך השלבים

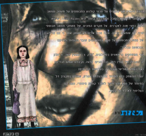


Tomb Raider מסע בזמן

הגרפיקה השתפרה

פרוייקט המכשפה מבלייר

שני החלקים הראשונים בטרילוגיית "המכשפה מבלייר" הגיעו למערכת. אנחנו יכולים להמליץ רק על החלק הראשון



[illegible]

פרויקט המכשפה מבלייר, חלק 1: ראסטין פאר

[illegible]

> הסוף הראשון מזעזע, מפחיד ומבהיל למדי. היתי ממש מבועת, והתכוננתי כל הזמן לרוץ ולהדליק את האור בחדר

[illegible]

כמה קל לתת עצות לאחרים

[illegible]



אמאל'ה, אני רוצה פליסטיישן

[illegible]

מה הסיפור?



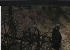
[illegible]



חלק 2 - האגדה של קופין רוק

מלמולים בג'יבריש





כדאי ולא כדאי

> החידות והפאזלים לא ממש מאתגרים. הקרבות די מתסכלים. המשחק לא ממש מפחיד. והוא גם די קצר



חלק 1 - ראסטין פאר

עוד חידות

פרויקט המכשפה מבלייר, חלק: 2 האגדה של קופין רוק



FIFA 2001

שחקני כדורגל, היכונו: הלהיט הבא הגיע. נראה טוב יותר, עם מגרש גדול יותר, ובעברית מלאה. השחקנים, לעומת זאת, נשארו טפשים

יניב פרדן

[illegible]

בכל זאת, כמה דברים כן השתנו

[illegible]

מה הסיפור?

[illegible]



סוף-סוף, סוף לקריירה

[illegible]

FIFA 2001

[illegible]

ועבור לדברים המעצבנים באמת

[illegible]

> כל שחקן יריב היה יכול לעבור, לתטט לכל השחקנים של באף ואז להכניס גול, והם עדיין לא היו עושים שום דבר. הדבר הגיע לכזה תסכול שפשוט דפקתי לעצמי על המקלדת עד שהיא נשברה

מרובה משתתפים, סוף-סוף

[illegible]











HOMEWORLD: CATACLYSM

דן ברומר לא ישן כבר כמה לילות בגלל המשחק החדש של Barking Dog. שחקני אסטרטגיה בזמן אמת, המשחק הזה בנוי במיוחד בשבילכם

מאת: דן ברומר

[illegible]

למה לנו לעזור? אין ברירה

[illegible]

> המשחק סוחף אתכם למערבולת של קרבות חלל נגד זן חדש ומרושע במיוחד של חייזרים. אתם חייבים לנצח אותם אחת... שלושה ניחושים... נכון! היקום יושמד!!! תנו לעצמכם סיגר

הגיע זמן קיבולת

[illegible]

מה הסיפור?



[illegible]

ממשק שבא לבכות

[illegible]

HOMEWORLD: CATACLYSM

[illegible]

RUNE

מכורבל בשמיכה עם תנור דולק התכוון דן ברומר להעביר עוד יום חורף מושלם מול המחשב. אחרי 13 שעות הוא הגיע למסקנה - עדיף קיץ, וכמעט כל משחק אחר

מה שנשאר לכם לעשות הוא להכות בהם שוב ושוב, עד שיתחשק לראש שלהם להתנתק מעל כתפיהם ולשים קץ לייסוריכם





מה הסיפור?



RUNE

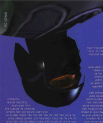
www.runegame.com

Metal Gear Solid

הכותר השליטי בסדרה הג'יע. למרות כל הרצון הטוב, משהו השתנה במעבר מה-Ps ל-PC. זה כבר לא אותו דבר...



למה הוא הרג את עצמו?



מתח של קיר

> הגרפיקה במשחק מהווה תעלומה שעוד לא הצלחתי לפתור. אבל אם תוכלו לסבול את הגרפיקה שבתוך המשחק, אני מניח שתסתדרו. השאר פשוט יפה

גרפיקה זוועה. סאונד נפלא

> המשחק הזה יכול להיות אחד המשחקים הטובים ביותר ששיחקתם בהם בזמן האחרון, ויכול גם להיות אחד המשחקים הגרועים ביותר ששיחקתם בהם אי פעם

מה הסיפור?



Metal Gear Solid



ילדים ילדים

עוד שני משחקי ילדים הגיעו. זה הזמן לשחק!

אסטרומאניה



WACKY RACES



קובי שחר

צ'יטים זה אלמנטרי

שגיא בן-פורת

Heavy Metal F.A.A.K. 2



[illegible]

www.cheatindex.com/games/heavy_metal_faak_2.html

Crimson Skies



[illegible]

Baldur's Gate II: Shadows of Amn



[illegible]

Age of Empires II: The Conquerors



[illegible]





גל שפירא התיישב עם הפלייסטיישן שלו לבדוק את משחק ההמשך של Driver, ויצא נלהב. ככה עושים משחק משובח!

DRIVER 2

www.driver2.com

מה הסיפור?



גל שפירא



להיות במוד(ה)

כל מה שרציתם לדעת על מודים, ולא העזתם לשאול. יחי ה-PC!

מאת PC Format, מתוך מגזין PC Format





זה עולם של מודים (אמה פרימיטיביים)

עד שהקונסולות ימצאו לעצמן מערכת הפעלה, כונן קשיח, עכבר ומקלדת, יחסר להן הגורם המשמעותי ביותר, המבדיל בין PC לכל השאר, המוד!

נשק קטלני



נמאס על מה? נסו את מבחר המודים הבאים



Freaball Arena

www.planetquake.com/freakball/



Strike Force



Action Half Life



Ghostbusters Scum

www.doomworld.com/

גיימרים ימניים בלבד

בשביל להשתמש בג'ויסטיק החדש של מיקרוסופט צריך אסטרטגיה טובה מאוד. מצויין!



תוך הלחץ של אנשי הנהרגים בשדה הקרב, הם לי קשה לבזכור איזה כפתור אחראי על איזה פקודה (ואלוי תגובה אדירה, ואולם נעלם החשק להמשיך לשחק)

Sidewinder Strategic Commander

מחיר 320 ש"ח

אתר www.microsoft.com/...

ציון ★★★★☆

ניר בגורט

זוג משמיים

במקום לחבר את המצלמה למחשב ואת המחשב למדפסת, HP עשתה קיצור דרך. סוף סוף!

סדרה זו כוללת מוצרים מעניינים ומתוחכמים שמעבירים את החשק לבקר בעתיד הקרוב בחנות מחשבים



HP Photosmart 1215



HP Photosmart 315

ציון ★★★★☆

דודו אורלאי

בקליק וחצי

יותם הרחול

הפעם נעסוק בתוכנת Excel המגיעה בחבילת תוכנות ה-Office של Microsoft. נלמד כיצד לשפר בה גליונות אלקטרוניים (מה זה בכלל הדבר הזה שנקרא "גיליון אלקטרוני"), איך לשלב נוסחאות ופונקציות בתוך הגליונות האלה, ובחודש הבא - איך לשלב את שפת התכנות המתקדמת Visual Basic בגליונות Excel.

מהו גיליון אלקטרוני?

גיליון אלקטרוני הוא מסמך הבנוי בצורת טבלה גדולה. הטבלה מורכבת משורות ועמודות, בין התאים אנו יכולים לשים ערכים שונים. האפשרויות עורכן של מספר רב של תאים על ידי שינוי ערך בתא אחד.

הקריאה לתאים בגיליון האלקטרוני מתבצעת על ידי ציון השורה והעמודה בתבנית הבאה: את השורות מסמנים על ידי מספרים המתחילים מ-1, ואת העמודות מסמנים על ידי אותיות לטיניות המתחילות באות A וממשיכות לפי סדר ה-ABC. לדוגמה: תא הנמצא בשורה החמישית בעמודה השלישית יסומן כך: C5.

כתיבת נוסחאות בסיסיות

נתחיל בכתיבת נוסחאות בסיסיות - חיבור בין שני תאים: בתא D5 נכתוב A, ובתא F5 נכתוב 3. אלו יהיו הנתונים, ועתה נכתוב את הנוסחה שתציג את הסכום של שני תאים אלו: בתא G5 נכתוב את הנוסחה D5+F5=. שימו לב: שכל נוסחה מתחילה בסימן = (שווה).

כעת ננסה לקבל את הממוצע הגבול בין שני תאים אלו: בתא B8 נכתוב 2/(D5+F5)=. ניתן כמובן להשתמש גם באופרטורים אחרים כגון חיסור (-), חילוק (/), חזקה (^) וכד'.

שימוש בפונקציות

ניתן להשתמש גם בפונקציות מתמטיות שונות לצורך טיפול בנתונים שונים.

נבחן תחילה את הפונקציה SUM. הפונקציה SUM מחזירה סכום של תכולת מספר תאים הנמצאים בתחום מסוים. את התחום כותבים בצורה זו: (התחלה:סיום), כאשר התחלה זה התא הראשון בתחום וסיום זה התא האחרון בתחום. לדוגמה, אם נרצה לקבל סכום של כל התאים שבין D5 ל-D30, התחום יהיה D5:D30, ונכתוב בתא אחר (שאינו בתחום זה) את הנוסחה: SUM(D5:D30)=.

הפונקציות Min ו-Max שתי פונקציות אלו מחזירות את הערך הגבוה ביותר בתחום מסוים (Max) או הערך הנמוך ביותר בתחום מסוים (Min). אופן השימוש: Max(D4:G10)=. (המספרים הם לדוגמה בלבד, ניתן לבחור כל תא אחר).

הפונקציה Average פונקציה זו מחזירה את הממוצע של ערכי תחום מסוים.

אופן השימוש: Average(F4:F9)=. הפונקציה Abs מחזירה את הערך המוחלט של מספר כלשהו או מספר הנמצא בתא אחר. (ערך מוחלט - ערכו החיובי של מספר מסוים; לדוגמה: Abs(-10)=10, Abs(10)=10). אופן השימוש: Abs(Number)= או Abs(G3)=.

ניתן לקבל רשימה של מאות פונקציות נוספות הזמינות עבורכם, על ידי לחיצה על המקש = פונקציה.

הפונקציה IF אחת הפונקציות החשובות ביותר של Excel היא IF, המאפשרת תנאי, כלומר - ביצוע פעולה אחת אם תנאי מסוים נכון, וביצוע פעולה אחרת אם הוא אינו נכון.

אופן השימוש: IF(Expression, Then, Else)= ‏- Expression - ביטוי הבוחן תנאים כגון B3>5 או A4<C3 וכד'. Then - נוסחה או טקסט לכתיבה בתא אם התנאי נכון, כגון "תנאי נכון" או G3+4 וכד'. Else - נוסחה או טקסט לכתיבה בתא אם התנאי אינו נכון. שימו לב: כל טקסט שכותבים בתא חייב להיות בתוך מרכאות (" ").

גרירת נוסחאות

לעיתים קרה שאנו משתמשים באותה הנוסחה מספר פעמים, אך כל פעם עבור תאים שונים.

	A	B	C		הנוסחה שיש לכתוב בתאים שבטור C כדי לקבל את ההפרשים
1	מספר 1	מספר 2	הפרש		
2	5	3	2	◄	=A2-B2
3	5	2	3	◄	=A3-B3
4	6	3	3	◄	=A4-B4
5	7	1	6	◄	=A5-B5
6	6	1	5	◄	=A6-B6
7	3	5	-2	◄	=A7-B7

לדוגמה, ניקח את הטבלה הימנית. בטבלה זו מצוינים בכל שורה שני מספרים ולשמאלם מוצג ההפרש ביניהם. ניתן היה לכתוב את חישוב ההפרש לבד, אך ניתן גם לכתוב אותו באמצעות נוסחה פשוטה. בטבלה השמאלית כתובות הנוסחאות אותן יש לכתוב בתאים שבעמודה C כדי לקבל את ההפרשים. אם שמים לב נראה שהנוסחאות הללו דומות מאוד אחת לשנייה, וכל ההבדל ביניהן הוא מספרי השורות. תכונה מיוחדת של Excel המאפשרת לנו לא לכתוב כל נוסחה בנפרד אלא לכתוב רק נוסחה אחת, להעתיק אותה, ולהדביק במקומות אחרים. בזמן ההדבקה בודקת Excel את הנוסחה, ומשנה את התאים הכתובים בה לתאים אחרים לפי המיקום החדש בו אנו מדביקים אותה. נוכל לכתוב רק את הנוסחה העליונה (זו עבור C2), להעתיק אותה ולהדביקה בתאים שמתחתיו (C3-C7).

כתובת יחסית וכתובת קבועה בדוגמה הקודמת ראינו כיצד Excel משנה אוטומטית את כתובות התאים בעת ההדבקה. מה שמקל עלינו מאוד לעיתים קרובות, אך עלול להוות בעיה במקרים בהם אנו מעתיקים נוסחה אך רוצים שהיא תישאר כפי שהיתה, ולא תשתנה לפי המיקום החדש. כדי למנוע מהנוסחה המועתקת להשתנות בעת ההדבקה, עלינו לשנות את כתובות התאים שבה מכתובת **יחסית** לכתובת **קבועה**.

כתובת יחסית היא כתובת המשתנה בעת הדבקת הנוסחה במקום אחר, ותבניתה היא כפי שלמדנו - A5 לדוגמה. **כתובת קבועה** היא כתובת שגם אם נעתיק את הנוסחה למקום אחר, הכתובת תישאר אותה הכתובת, ותבניתה היא כמו: סימן ה-$ שלפני את העמודה ומספר השורה קובע שהכתובת היא **קבועה** ולא **יחסית**.

ניתן גם לסמן כתובת כ"חצי" קבועה, על ידי כתיבת סימן ה-$ רק לפני אות העמודה או רק לפני מספר השורה. לדוגמה $A5 או A$5. בעת העתקת נוסחה המכילה כתובת כזו, ישתנה רק החלק שלפניו לא מופיע סימן ה-$.

אתרי תכנות נבחרים

ללא קשר ל-Excel, אני מביא כאן מספר אתרים טובים ללימוד שפות תכנות שונות, חלק בהאתרים, אך שמאפשרים לימוד מקיף של הנושאים הנם בתשלום וחלק כוללים דוגמאות חינם.

www.vb-world.net - אתר מצוין למתכנתי Visual Basic, בעיקר המתקדמים שבהם. מכיל דוגמאות רבות של קוד. באתר קיים גם פורום פעיל ביותר. **חינם**

www.interschool.co.il - אתר המאפשר ללמוד שפות תכנות ונושאים אחרים דרך האינטרנט, בעזרת "מורות לימוד" - מדריכים מנוסים המלווים בסרטים ובעזרת מדריכים ותרגילים השונים על שאלות דרך הדואר האלקטרוני. **הלימוד** באתר הוא **בתשלום** אך ניתן **לעיין** בסרטונים **ללמוד** נושאים רבים **בחינם**.

www.delphi3000.com - אתר למתכנתי Delphi, מכיל דוגמאות קוד בכל נושא, ותשובה לכל שאלה כמעט. **חינם**

www.borland.com - אתר חברת Borland (Inprise) למעבדת, המכיל מידע רב על שפות התכנות שפיתחה חברת. באתר ישנם מאות לינקים לאתרים קשורים. **חינם**

www.aspin.com - אתר ללימוד ASP, מכיל מאות קודים לדוגמה ומאות תוכנות שלמות כגון פורומים וכד'. **רוב** האתר הוא **בחינם** אך **תוכנות רציניות** יותר דורשות **תשלום**.

msdn.microsoft.com - אתר חברת מיקרוסופט, המיועד בעיקר למתכנתים בשפות התכנות של החברה (++Visual C, Visual Basic וכו'). **חינם**

חידת תכנות:

בנו גיליון בו מכניסים 10 ציונים ומקבלים את הציון הגבוה ביותר, את הממוצע, ואת הציון הנמוך ביותר. אם הממוצע הוא מעל 55 יהיה כתוב בתא "עובר". **טיפ**: השתמשו בפונקציות המובאות במדור זה.

את הפתרונות יש לשלוח לדוא"ל: [illegible] או בדואר לכתובת המערכת, [illegible]. בין השולחים פתרון מדויק יוגרל תכנה מלמטה.

אף אחד לא פתר את החידה מהגיליון הקודם.

תמיכה שלום

מדבר ויקטור

אינטר CD המדריך

[illegible]

למפתחים תיקיית 4Developers

Resource Hacker v2.6 [illegible]

Peter v1.52 [illegible]

Easy Applet Builder v1.53 [illegible] www.tajisoftware.com

Applet FloatingMenu Builder v1.0 [illegible] www.usingit.com

Visual Basic and Databases v1.0 [illegible] www.bitdwaresoftware.com

שומרי מסך תיקיית Screen Savers

ראו מסגרת בעמוד זה.

נגנים תיקיית Multimedia/players

Wave Maker [illegible]

Media Jukebox 6.0.126 Beta [illegible] www.musicex.com

Quartz AudioMaster [illegible] www.digitalsoundplanet.com

MP3 Navigator 2.1 [illegible]

Magic Player 1.4 [illegible]

Media Player 7 [illegible]

FreeAmp [illegible] www.freeamp.org

Real Player 8 [illegible] www.realplayer.com www.microsoft.com

שומרי מסך (תיקיית Screen Savers)

[illegible]



רויטל זילונקה

שירים (תיקיית Multimedia/MP3)

Funkapella [illegible] "We Are the Funkapella" [illegible]

[illegible]



CD-Runner 2000.110 [illegible] www.cdrunner.com

טריילרים שלא היו תיקיית Multimedia/Unreal Trailers

[illegible]

Xtreme Heist [illegible]

Girls Rule [illegible]

No Heist [illegible]

שירים תיקיית Multimedia/MP3

ראו מסגרת בעמוד זה.

טריילרים לסרטים תיקיית Multimedia/Movie Trailers

Crouching Tiger & Hidden Dragon [illegible]

What Women Want [illegible]

Bounce [illegible]

The Family Man [illegible]

אודיו תיקיית Multimedia/Audio

Sonicbox IM Tunner 1.3 [illegible]

MixMaster v2.01 [illegible]

Audio Station v4.0r [illegible]

Anvil Studio 2000.11 [illegible] www.anvilstudio.com

Video Capture 3.80 Build 174 [illegible]

אינטר CD המדריך

אתר www.capturix.com

WMA Encoder/Decoder 1.2.6a ממיר אודיו התומך בפורמטים WAV ו-MP3, OGG עם אפשרות לשבץ... **רישיון** ... $29 **אתר** www.x-files.com

משחקי דמו תיקיית Multimedia/Games Demo

Fifa 2001 ... **רישיון** דמו **אתר** www.ea.com

The Longest Journey חברת FunCom ... **רישיון** דמו **אתר** www.funcom.com

Midtown Madness 2 ... **רישיון** דמו **אתר** www.microsoft.com/games

טריילרים למשחקים תיקיית Multimedia/Games Trailers

Sacrifice ...

Blair Witch ...

Rune ...

גרפיקה תיקיית Image

Repligator ... **רישיון** שיתופי, $59.95 **אתר** www.repligator.com

סקינס לאקספלורר



Icon Control 2000 ... **רישיון** שיתופי, $34 **אתר** members.aol.com

BAE Soft GFX View 2001 ... **רישיון** חופשי **אתר** www.bae-soft.com

CbView 1.33 ... **רישיון** שיתופי, 30 יום, $29.95 **אתר** www.cbview.com

VCM Victoria's Photo Editor 5.5 ... **רישיון** חופשי **אתר** www.photo-editor.net

Camtasia 2.1.1 ... **רישיון** שיתופי, 30 יום **אתר** www.techsmith.com

Picopedia ... **רישיון** חופשי **אתר** www.signpost-design.com

לקבלן ולבונה תיקיית HTML

Ultra Edit 32 ... **רישיון** שיתופי **אתר** www.ultraedit.com

AI RoboForm ... **רישיון** חופשי **אתר** www.roboform.com

CuteFTP 4.0 ... **רישיון** שיתופי, 30 יום, $39.95 **אתר** www.cuteftp.com

HTML-Kit 1.0 ... **רישיון** חופשי **אתר** www.chami.com

DzSoft Perl Editor 3.3 ... **רישיון** שיתופי **אתר** www.dzsoft.com

Funduc 3.5 ... **רישיון** שיתופי, 30 יום, $25 **אתר** www.funduc.com

AceHtml 4Free 4.20.0 ... **רישיון** חופשי **אתר** www.visic.com

CyberSpyder Link Test ... **רישיון** שיתופי, 60 יום, $35 **אתר** www.cyberspyder.com

תיקיית דפדפנים

MSN Explorer ... **רישיון** חופשי **אתר** www.msn.com

Netscape 6 ... **רישיון** חופשי **אתר** home.netscape.com

Opera 5 ... **רישיון** חופשי **אתר** www.opera.com

Naviscope ... **רישיון** חופשי **אתר** www.naviscope.com

aNet Explorer ...

... **רישיון** חופשי **אתר** 09-9525400 www.microsoft.com/il

סקינס תיקיית SKINS

ראו מסגרת בעמוד זה.

תוכנות לפאלם

ראו מסגרת בעמוד זה.

כלים תיקיית Tools

Atomica ... **רישיון** חופשי **אתר** www.atomica.com/index.html

Screen Saver Maker ... **רישיון** חופשי **אתר** www.ScreensaverShot.com

IRC Plus ... **רישיון** שיתופי **אתר** www.ircplus.com

FileTopia Client 2.06 ... **רישיון** חופשי **אתר** www.filetopia.com

DIRC ... **רישיון** שיתופי, $24.95 **אתר** www.dragonmount.net

Setup Generator ... **רישיון** חופשי **אתר** www.gentee.com

Leak Test ... **רישיון** חופשי **אתר** www.grc.com/lt/leaktest.htm

SFX-Wizard 2.5 ... **רישיון** חופשי **אתר** www.sfxsoft.com

Trans MAC 4.1 ... **רישיון** שיתופי, $64 **אתר** www.asy.com

Maxx Chat ... **רישיון** חופשי **אתר** www.maxxchat.com

GuruNet ... **רישיון** חופשי

Sunny Mail ...

תוכנות לפאלם

תיקיית Palm/Applications

CaperPlan ... **שיתופי**

Silver Screen ... **שיתופי**, 21 יום, $12.95

Dictionary ...

Num Num ... **חופשי**

AT-Personal ... **חופשי**

תיקיית Palm/Games

Dooki ... **שיתופי**, $10

Space Trader ... **שיתופי**

Caligula ... **שיתופי**, $7.95

PocketChess Deluxe ... **שיתופי**, $20

Golf ... **שיתופי**, $14.95

Colors ... **שיתופי**, $9.95

SnowBaller ... **חופשי**

תיקיית Palm/Internet

Maple Web ... **חופשי**

Wap Man ... **חופשי**

MT Viewer ... **חופשי**

PX OTP ... **חופשי**

Avant Go ... **חופשי**

... **רישיון** שיתופי, 30 יום, $19.95 **אתר** www.itserv.com

OptOut ... **רישיון** חופשי **אתר** grc.com/optout.htm

Incredimail ... **רישיון** חופשי **אתר** www.incredimail.com

mIRC ... **רישיון** שיתופי, 30 יום **אתר** www.mirc.com

PurgeIE 4.01 ... **רישיון** שיתופי, 30 יום, $14.95 **אתר** www.aandrc.com

HotBar EX ... **רישיון** חופשי **אתר** www.hotbar.com

Magellan Explorer 2.4 ... **רישיון** חופשי **אתר** www.enrivs.com

ArtskiCart ... **רישיון** חופשי **אתר** www.artskicart.co.il

Web Washer ... **רישיון** חופשי **אתר** www.webwasher.com

W3Z WHAT WHERE WHEN ... **רישיון** שיתופי **אתר** www.whatwhere.com

Babylon ... **רישיון** חופשי **אתר** www.babylon.com

FlySwat ... **רישיון** חופשי **אתר** www.flyswat.com

Wasp ... **רישיון** חופשי **אתר** www.iopus.com

Password Recovery ... **רישיון** חופשי **אתר** www.iopus.com

Boss 2.21 ... **רישיון** חופשי **אתר** www.iopus.com

Always Connected Plug ... **רישיון** חופשי **אתר** www.iopus.com

Macro Magic 4.1 ... **רישיון** שיתופי, $39.95 **אתר** www.iolo.com

System Mechanic 3.5 ... **רישיון** שיתופי, $49.95 **אתר** www.iolo.com

Download Assistant 1.6 ... **רישיון** שיתופי, $29.95 **אתר** www.iolo.com


אקשן ללא
מעצורים
PROJECT
I.G.I
משחק הפעולה של השנה
PC CD-ROM
PROJECT
I.G.I
הצבא בנה את זה. אתה תשתמש בזה.
EIDOS
להשיג ברשתות השיווק, חנויות המחשבים, הצעצועים
והספרים. להזמנות 24 שעות ביממה: 1-700-50-40-40
EIDOS
TERRAFORM



חומר זה נסרק, עובד
והונגש על ידי
התנועה
לשימור
משחקים
בישראל
shimur.net